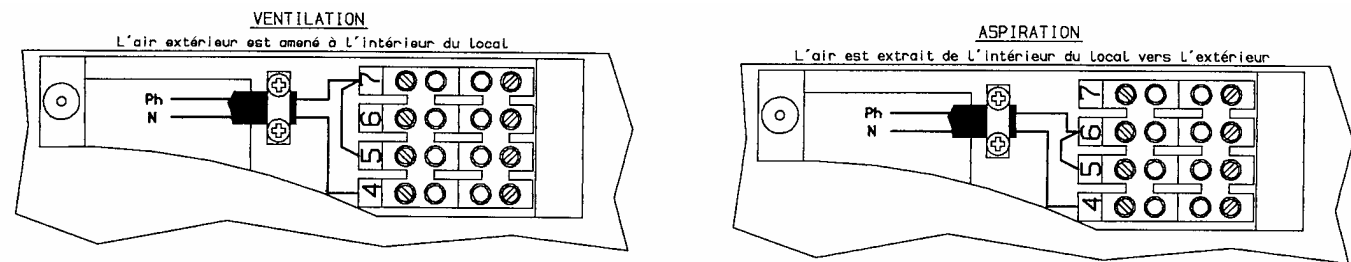


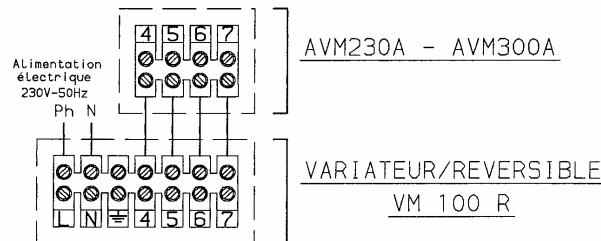
N°NM 1020 D

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Pour le raccordement au réseau électrique, utiliser un interrupteur de type bipolaire avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm, ainsi qu'un câble de raccordement Ø maxi 7mm de type H03VV-F de section 2 x 0.75mm² mini. Prevoir le branchement avec un cable fixé.



Il est possible de varier la vitesse du moteur et son sens de rotation en utilisant le variateur/réversible Ref : VM 100 R.



ATTENTION : Ne pas oublier d'utiliser le passe-fil ainsi que le serre-cable.

AVANT TOUTE OPÉRATION, DÉCONNECTER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET S'ASSURER QU'ELLE NE PEUT PAS ÊTRE RÉTABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Cet appareil doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre, à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

Assurez vous que les caractéristiques du réseau sont compatibles avec l'appareil à brancher. Dénudage des conducteurs sur 8 mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Les fils ne

ENTRETIEN

Ne jamais utiliser des produits agressifs (acétone, trichloréthylène,...) ou projeter de l'eau. Pour nettoyer l'appareil, utiliser seulement un chiffon doux, légèrement humide, après avoir coupé l'alimentation électrique.

GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective) Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Notice de montage

VENTILATEUR HELICOIDE AVM 230A et 300A



FAMILLE
N°NM
DATE

1
1020
02/2010

INDICE
MODIF
D

MANUEL D'INSTRUCTIONS

AVANT DE PASSER A L'UTILISATION DU PRODUIT, IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS PRESENTEES CI-DESSOUS. LE FABRICANT NE PEUT ETRE CONSIDERE COMME ETANT RESPONSABLE ET DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DOMMAGES SUBIS PAR LES PERSONNES OU LES BIENS, A LA SUITE D'UNE UTILISATION IMPROPRE, EN REFERENCE AUX AVERTISSEMENTS REPORTES DANS CE MANUEL.

CONSERVER TOUJOURS CE MANUEL SOIGNEUSEMENT

AVERTISSEMENTS GENERAUX

- Le manuel décrit comment utiliser et installer correctement ce produit.
- Ne pas utiliser ce produit autrement que pour ce qu'il a été conçu.
- Après avoir déballé le produit, s'assurer qu'il est complet et en bon état; en cas de doute, s'adresser immédiatement à quelqu'un ayant la qualification professionnelle voulue.
- Ne laisser aucune partie de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes non responsables. Ne jeter aucune pièce risquant de nuire à l'environnement (polystyrène, plastique, polypropylène, etc).
- Si le produit tombe ou qu'il subit des chocs violents, s'adresser immédiatement à quelqu'un de qualifié (revendeur agréé, centre d'assistance ou fabricant) de façon à s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.
- L'utilisation de tout appareil électrique implique le respect des quelques règles fondamentales indiquées ci-dessous:
 - Ne pas le toucher l'appareil avec des parties du corps humides ou mouillées (mains, pieds).
 - Il ne doit pas être utilisé par les enfants ou des personnes non responsables.
- Ne raccorder le produit au réseau d'alimentation ou à la prise électrique que si:
 - Les données du réseau électrique correspondent à celles qui sont indiquées sur la plaque.
 - La portée de l'installation ou de la prise est mesurée proportionnellement à la puissance maximale de l'appareil qu'on y branche. Dans le cas contraire, s'adresser à une personne ayant la qualification professionnelle appropriée.
- Il est conseillé de ne pas laisser l'appareil allumé inutilement s'il n'est pas utilisé.
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien quelle qu'elle soit, éteindre l'interrupteur de l'appareil et débrancher l'éventuelle fiche de raccordement au réseau.
- En cas de mauvais fonctionnement, d'anomalie ou de panne de toute nature quelle qu'elle soit, mettre l'appareil hors service (en éteignant l'interrupteur ou, pour le moins, en le débranchant du réseau) et s'adresser le plus vite possible à quelqu'un de qualifié. En cas de réparation, exiger qu'on utilise des pièces de rechange d'origine.
- Si l'on décide d'enlever l'appareil, éteindre l'interrupteur général

DESCRIPTION - APPLICATION

Les ventilateurs hélicoïdes **AVM 230A** et **AVM 300A** sont utilisés en montage sur vitre simple et mur pour extraire de l'air vicié dans des pièces techniques (selon dimensions et usages). Ces appareils sont équipés d'un volet à ouverture / fermeture automatique retardée de 15-20 secondes. Un voyant incorporé indique que l'appareil est en fonc-

et le déconnecter du réseau Placer l'appareil dans un lieu sûr, hors de la portée des enfants et des personnes non responsables.

- Le système électrique auquel le produit est raccordé doit être conforme aux normes en vigueur en matière de systèmes électriques (IEC 64, CENELEC 384), dans leurs parties qui concernent l'application de nos appareils.

AVERTISSEMENTS PARTICULIERS

- Le produit est construit dans les règles de l'art et dans le respect des normes en vigueur en matière d'appareillage électrique.
- Le produit est conforme à la directive EMC 89/336/CEE pour la compatibilité électromagnétique.
- Ne pas utiliser le produit à une température ambiante de plus de 40° C (104 °F).
- Ne pas laisser l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil, neige, etc...).
- L'appareil doit être employé seulement à l'abri.
- Ne pas plonger le produit ou une partie de celui-ci dans de l'eau ou dans des liquides, à l'exception des cas prévus pour son nettoyage ou son entretien.
- Au cours du nettoyage ou de l'entretien ordinaire, contrôler l'état de l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'incendie, éviter d'utiliser l'appareil en présence de substances ou vapeurs inflammables telles que les alcools, les insecticides, l'essence, etc...
- Le flux d'air ou de fumée que l'on désire expulser doit être propre et exempt d'éléments gras, de suie, d'agents chimiques et corrodants, et de mélanges inflammables ou explosifs (si l'on doit traiter ce type de substances, s'adresser à un revendeur agréé de façon à consulter la gamme spécifique aux antidéflagrants).
- L'installation de l'appareil doit être effectuée par des personnes ayant une qualification appropriée.**
- Le raccordement au réseau électrique doit être effectué à l'aide d'un interrupteur de type bipolaire (au moins) et à une distance minimale d'ouverture des contacts supérieure à 3 mm.
- Pour que le fonctionnement de l'appareil soit optimal, ne boucher ni la prise d'air, ni l'envoi d'air en aucune manière.
- En cas d'appareils pour conduit, s'assurer que ce dernier n'est pas bouché.
- Pour que l'appareil fournisse le meilleur rendement, il doit être installé à une hauteur minimale de 2,30 m du sol.
- Pour que le produit fonctionne de façon adéquate, il est indispensable de garantir une entrée d'air.
- Si, dans le même local où est installé le produit, se trouve un appareil alimenté avec du combustible, (chauffe-eau, poêle au méthane, etc...) n'étant pas de type à proprement parler "étanche", il est nécessaire de s'assurer que l'entrée d'air garantisse une bonne combustion de ce dernier, afin d'en assurer le bon fonctionnement.
- L'appareil ne doit pas être utilisé comme activateur de chauffe-eau, de poêles, etc...
- Il ne doit absolument pas être déchargé dans les conduites d'air destinées à l'évacuation des fumées provenant de la combustion des poêles ou d'autres appareils à combustion.
- L'appareil doit disposer d'un conduit à part (ne servant qu'à lui) ou être déchargé directement à l'extérieur.



N° Azur : 0 810 0 810 69
Site internet : www.atlantic-ventilation.com

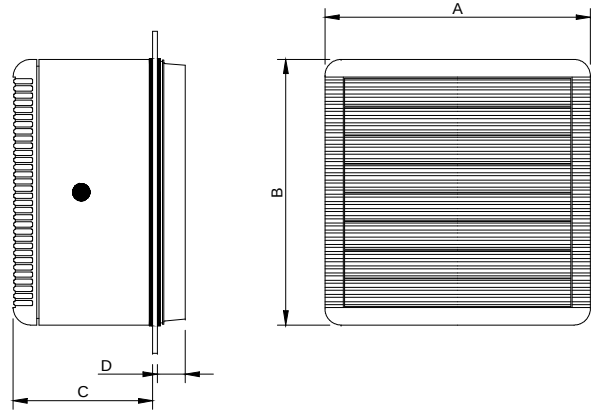
Atlantic Clim & ventil, S.A.S. au capital social de 2 916 400 euros - 13, Boulevard Monge 69882 Meyzieu Cedex - RCS Lyon n°B 421 370 289
ATLANTIC Climatisation et Ventilation se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à tout ou partie de ses produits sans être tenu de mettre à jour ses appareils et notices précédents.

CARACTERISTIQUES

- Ventilateur à fonctionnement **intermittent**.
- Boîtier en ABS antichoc et antistatique couleur blanche .
- Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.
- Indice de protection : IP40
- Isolation électrique : classe II .
- dB (A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.
- Température ambiante maxi d'utilisation : 40°C.

Référence	Débit m³/h	Puissance abs. W	Niveau sonore dB (A)
AVM230A	750	40	50
AVM300A	1400	100	59

ENCOMBREMENT

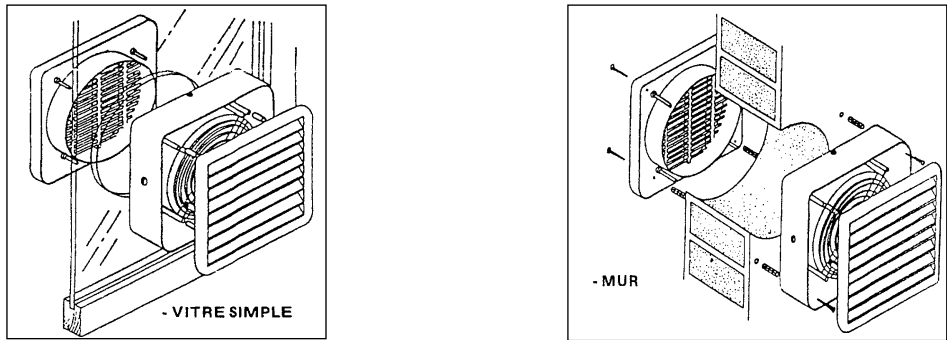


Référence	A	B	C	D
AVM230A	287	287	112	21
AVM300A	364	364	135	21

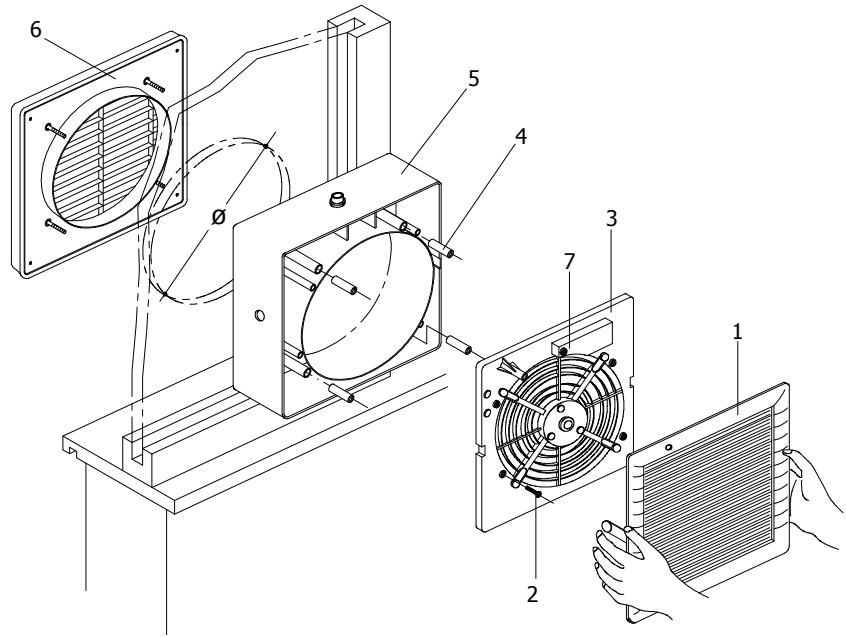
INSTALLATION

AVANT L'INSTALLATION DE L'APPAREIL, IL EST RECOMMANDE DE LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL D'INSTRUCTIONS FOURNI.

POSSIBILITES DE MONTAGE.



MONTAGE SUR UNE VITRE SIMPLE

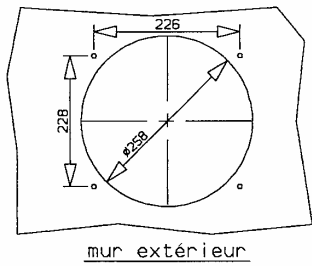


- Démonter le volet automatique **Rep 1** : (Il est nécessaire d'ouvrir les lamelles avant d'enlever le volet extérieur.)
 - AVM 230 A** : Appuyer sur les boutons de chaque côté de l'appareil.
 - AVM 300 A** : Dévisser les boutons moletés de chaque côté de l'appareil.
- Retirer les vis de fixation **Rep 2**.
- Extraire le sous ensemble ventilateur **Rep 3**.
- Dévisser les entretoises **Rep 4** et les retirer. Désolidariser la grille extérieure **Rep 6** du caisson intermédiaire **Rep 5**.
- Perçer la vitre : (Prévoir une hauteur d'installation par rapport au sol supérieure à 2.30m.)
 - AVM 230 A** : diamètre de perçage 258mm.
 - AVM 300 A** : diamètre de perçage 329mm.
- Mettre en place la grille extérieure **Rep 6** sur la vitre. Attention à la bonne mise en place de la grille (repère « HAUT »).
- Mettre en place le caisson intermédiaire **Rep 5**, et visser les six entretoises **Rep 4**.
 - Le passe-fil du caisson intermédiaire doit se trouver en partie haute.
 - Serrer modérément les vis afin d'obtenir une bonne étanchéité et éviter la casse de la vitre.
- Mettre en place le sous ensemble ventilateur **Rep 3** et l'assembler à l'aide des vis **Rep 2**.
 - Le voyant du sous ensemble ventilateur doit se trouver en partie haute.
- Retirer le capot **Rep 7** pour atteindre le bornier de raccordement électrique.
 - Câbler le ventilateur soit en aspiration soit en ventilation. Voir le chapitre **RACCORDEMENT ELECTRIQUE**.
 - Remonter le capot plastique.
- Remonter le volet automatique **Rep 1** (Il est nécessaire d'ouvrir les lamelles avant de remettre le volet extérieur.)
- Mettre en route l'appareil et vérifier son bon fonctionnement.

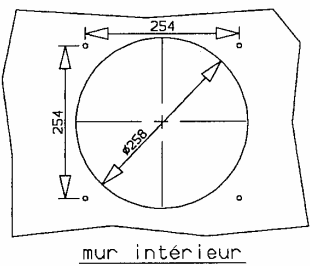
MONTAGE SUR UN MUR

- Démonter le volet automatique **Rep 1** : (Il est nécessaire d'ouvrir les lamelles avant d'enlever le volet extérieur.)
 - AVM 230 A** : Appuyer sur les boutons de chaque côté de l'appareil.
 - AVM 300 A** : Dévisser les boutons moletés de chaque côté de l'appareil.

- Retirer les vis de fixation **Rep 2**.
- Extraire le sous ensemble ventilateur **Rep 3**.
- Dévisser les entretoises **Rep 4** et les retirer. Désolidariser la grille extérieure **Rep 6** du caisson intermédiaire **Rep 5**.
- Perçer le mur : (Prévoir une hauteur d'installation par rapport au sol supérieure à 2.30m.)
 - AVM 230 A** : diamètre de perçage 258mm.
 - Perçer le mur extérieur et intérieur.(Voir schéma)
 - Utiliser des vis Ø4 + chevilles.(Non fournies)

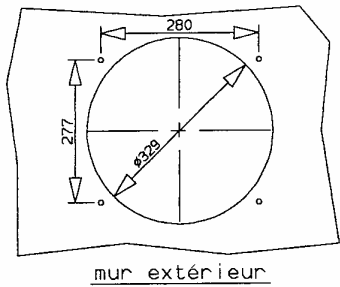


mur extérieur

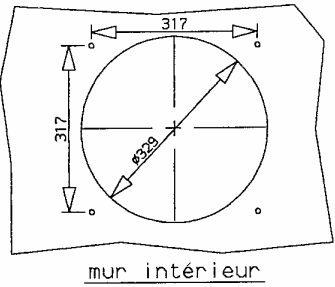


mur intérieur

- AVM 300 A** : diamètre de perçage 329mm.
 - Perçer le mur extérieur et intérieur.(Voir schéma)
 - Utiliser des vis Ø4 + chevilles.(Non fournies)



mur extérieur



mur intérieur

- Fixer la grille extérieure **Rep 6** sur le mur extérieur. Attention à la bonne mise en place de la grille (repère « HAUT »).
- Fixer le caisson intermédiaire **Rep 5** sur le mur intérieur.
 - Le passe-fil du caisson intermédiaire doit se trouver en partie haute.
 - Dans cette configuration de montage, les entretoises ne sont plus d'aucune utilité.
- Mettre en place le sous ensemble ventilateur **Rep 3** et l'assembler à l'aide des vis **Rep 2**.
 - Le voyant du sous ensemble ventilateur doit se trouver en partie haute.
- Retirer le capot **Rep 7** pour atteindre le bornier de raccordement électrique.
 - Câbler le ventilateur soit en aspiration soit en ventilation. Voir le chapitre **RACCORDEMENT ELECTRIQUE**.
 - Remonter le capot plastique.
- Remonter le volet automatique **Rep 1** (Il est nécessaire d'ouvrir les lamelles avant de remettre le volet extérieur.)
- Mettre en route l'appareil, et vérifier son bon fonctionnement.